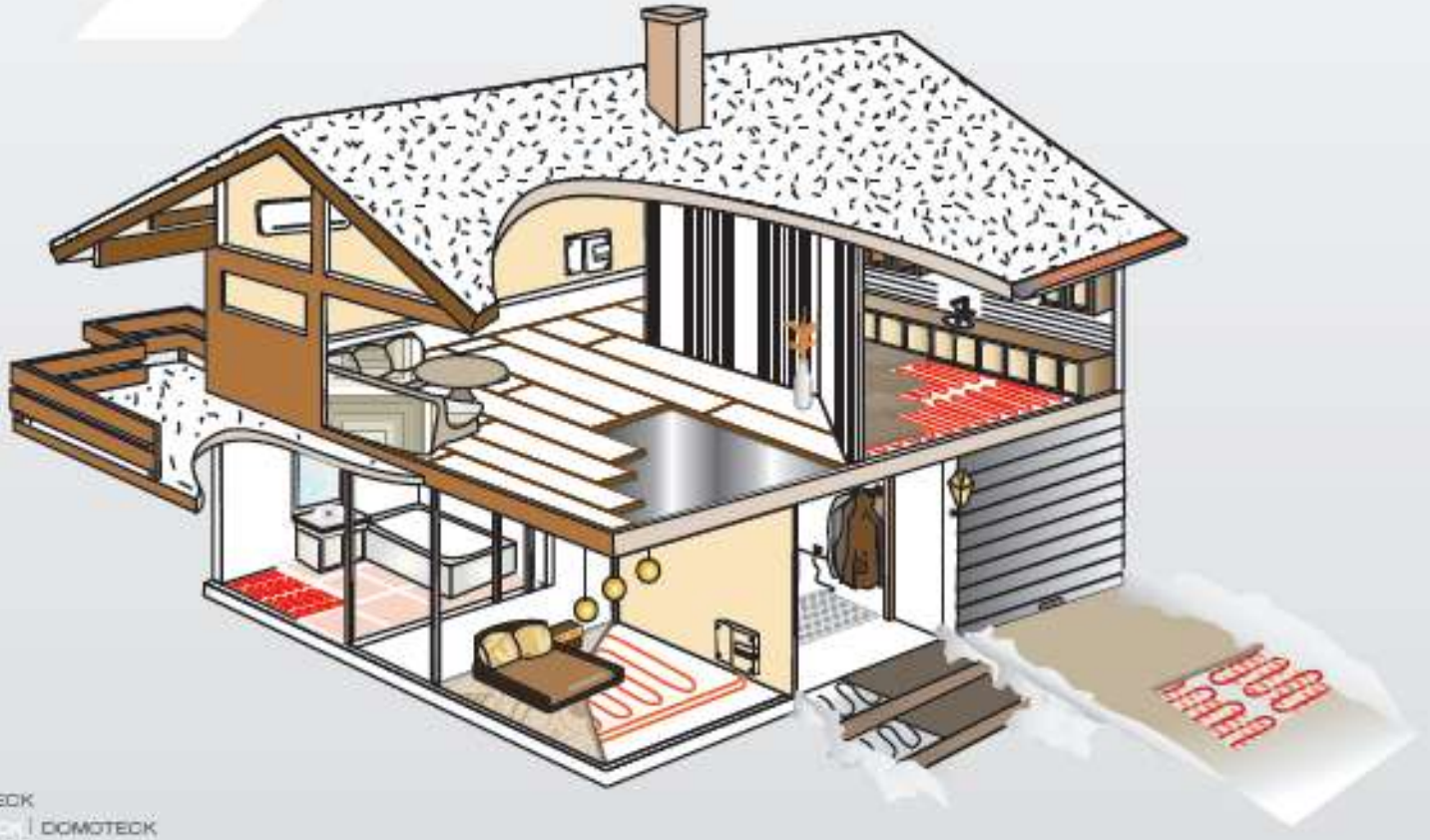
domo teck
low temperature heating

warmteck



DOMOTECK

# Systèmes de

# Déneigement & Anti-gel

# 2013

V 12/12/2012

# Trame anti-gel

- **Haut niveau de sûreté grâce aux connexions invisibles IVC**
- **Une solution sensible pour éviter les accidents désagréables.**

La trame anti-gel de Domoteck peut être régulée par un système de contrôle spécialement adapté au dégel, pour plus de commodité et d'économie d'énergie.

CU100-TE/HR

Capteur d'humidité

- **La trame anti-gel de Domoteck** est un élément de chauffage idéal pour faire fondre la neige et dégivrer le sol. Elle prévient l'accumulation de neige sur les trottoirs, les chemins, les allées, etc.
- Une solution parfaite pour éviter les accidents désagréables, en particulier pour les personnes à mobilité réduite, les enfants.
- Assemblés grâce à un système de connexions invisibles IVC en raison de connexions lisses, étanches et protégées entre le fil chauffant et la liaison froide, l'élément est 100% étanche permettant un niveau de sûreté optimal dans les endroits humides.
- La trame Anti-frost est facile à installer et ne nécéssite pas de maintenance.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: AFM 1 B 3-746 (740)

| | |
|---|---|
| Puissance de trame | 300W/m² |
| Puissance de câble | 30W/m |
| Alimentation | ~230V / ~400V |
| Dernière couche de protection | PVC |
| Epaisseur de la trame | ~5.6mm |
| Classe de protection | I + 30mA RCD |
| Connexion | Deux côtés–IVC-conducteur simple |
| Couleur du câble | Rouge + Bandes rouges |
| Espace entre les câbles chauffants | 10.0cm |
| Longueur des liaisons froides | 2 X 4m |

## INSTALLATION:

La trame Anti-Frost de Domoteck peut être installée sous du béton, des pierres ou de l'asphalte et doit être posée lors de la construction du trottoir, de la route etc...

Température minimum lors de l'installation 5° C.

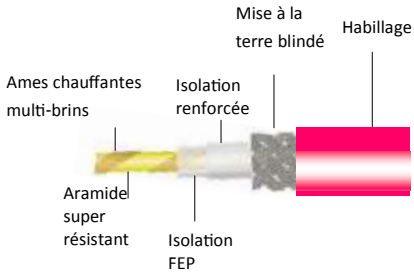
**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

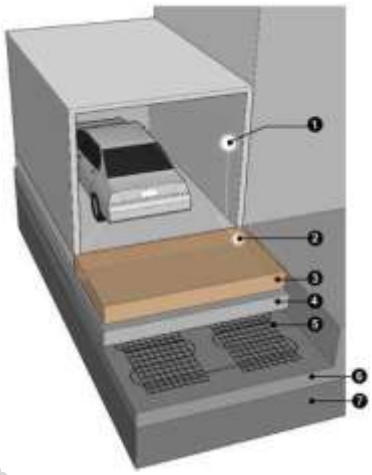
SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Trame Anti-Gel

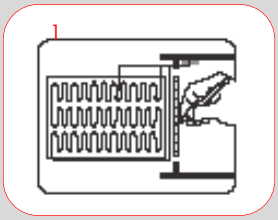
## Applications techniques



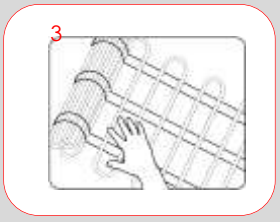
1. Système de contrôle
2. Capteur d'humidité
3. Trottoir
4. Ciment/ Asphalte
5. Element chauffant
6. Sable
7. Sol

## *Installation*

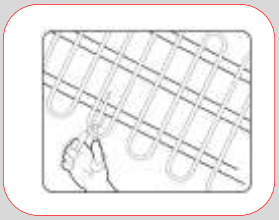



Planifier la disposition des trames

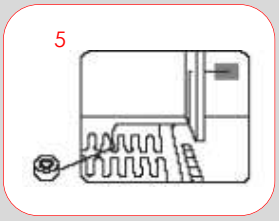
Brancher un des instruments de test Domoteck



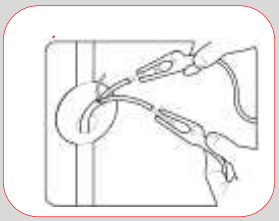

Etaler la trame



Customiser selon les besoins




Placer le capteur au sol



Test de résistance

Pour plus de détails sur l'installation se référer au manuel d'installation du produit.

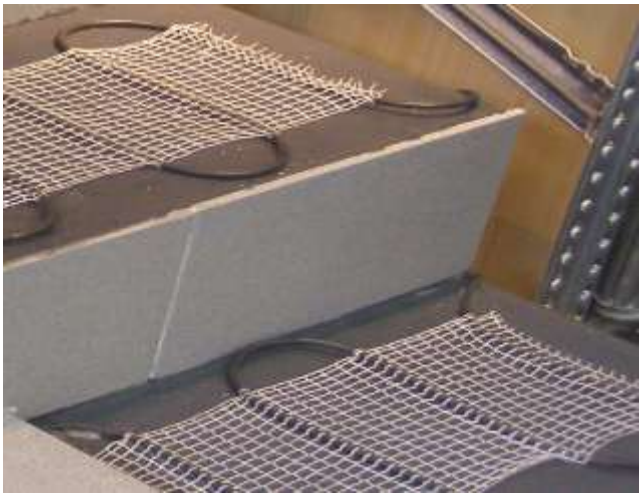
### POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits de dégel installés sous le ciment/asphalte, sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés. Tous les autres produits sont garantis 3 ans.

**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



# Trame pour escaliers De-Icer

- **Une largeur de trame de 25cm adaptée aux escaliers**
- **Une solution sensible pour éviter les accidents désagréables.**

**CU 521-SAF - EP 10 195 758.7**

Peut être programmé pour faire fonctionner le système de dégivrage seulement lorsqu'il ressent la présence de neige ou de glace. Si aucune présence de neige ou de glace n'est détectée pendant quelques minutes, il s'éteindra automatiquement.

**Fourni avec un tuyau de protection UV pour le capteur.**

- **Les escaliers De-Icer de Domoteck** sont spécialement conçus pour dégivrer et déneiger les escaliers et les marches en exterieur.
- Une solution idéale pour prévenir les accidents désagréables, en particulier pour les personnes âgées, les personnes à mobilité réduite et les enfants.
- Pour plus de commodité et d'économie d'énergie, la trame pour escaliers De-Icer peut être régulée par l'unité de controle CU 521 de Domoteck.
- Assemblés avec un fil double conducteur, ( un seul point de connexion au système de branchement du batiment)
- La trame pour escaliers De-Icer de Domoteck est facile à installer et ne nécéssite pas de maintenance.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: AFM 2 B 4-804 DOMOTECK

| | |
|---|---|
| Puissance de trame | 300 W/m² |
| Puissance de câble | 30 W/m |
| Alimentation | ~230V |
| Dernière couche de protection | PVC |
| Epaisseur de la trame | ~5.6mm |
| Classe de protection | I + 30mA RCD |
| Connexion | Un seul côté– Conducteur double |
| Couleur du câble | Noir - Textile Blanc |
| Espace entre les câbles chauffants | 10.0cm |
| Longueur des liaisons froides | 7.5m |

## INSTALLATION:

La trame pour escaliers De-Icer de Domoteck peut être installée sous du béton, des pierres ou sous un autre revêtement d'escalier, et doit être posée lors de la construction des escaliers.

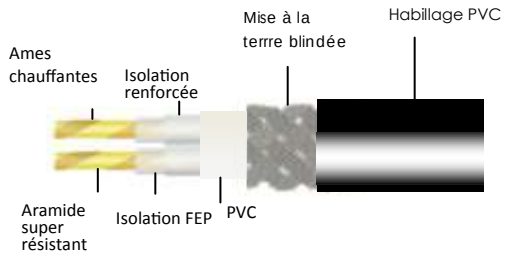
**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

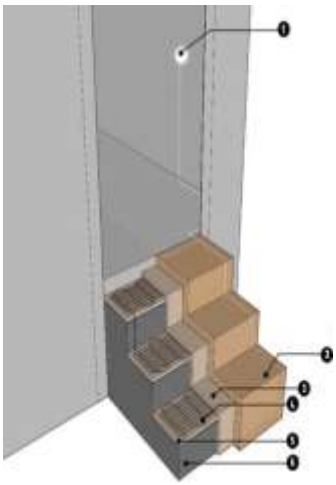
SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Trame pour escaliers De-Icer

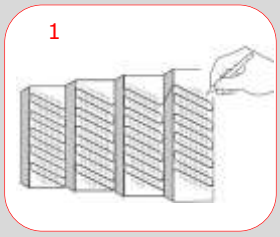
## Applications techniques



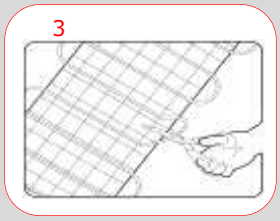
1. Système de contrôle
2 Carrelage/ Marbre
3. Colle à carrelage
4. Elément chauffant
5. Colle à carrelage
6. Construction

## Installation

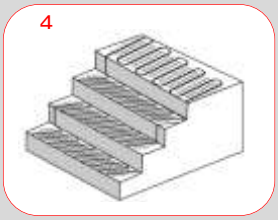



Planifier la disposition des trames

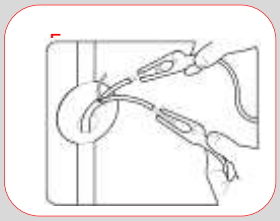
Brancher un des instruments de test Domoteck



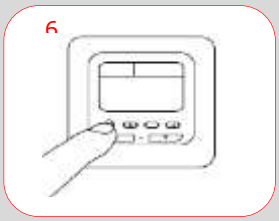

Etaler la trame



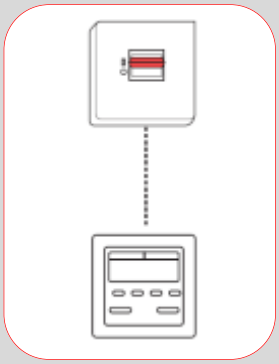

Customizer selon vos besoins



Test de résistance




Configurer le thermostat



Le thermostat doit être brancher à travers un commutateur bipolaire

### POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits de dégel installés sous le ciment/asphalte, sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés. Tous les autres produits sont garantis 3 ans.

**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble Degivrant-IVC

- **Assure la longévité de votre allée.**
- **Reduit la formation de glace et l'accumulation de neige dans vos gouttieres et canalisations.**
- **Plus de surfaces glissantes**

La trame Anti-Frost de Domoteck peut être régulée par un système de contrôle spéciallement adapté au dégivrage pour plus de commodité et d'économies d'énergie.

CU100-TE/HR

Capteur d'humidité

- **Le câble De-Icing de Domoteck** est un élément de chauffage idéal pour dégeler des surfaces en extérieur permettant de prévenir l'accumlation de glace et de neige sur les trottoirs, les routes, les allées. Il est aussi efficace pour garder vos gouttières et votre toit déneigé et permettre à l'eau de s'evacuer normalement et éviter ainsi des dommages.
- Les câbles sont des conducteurs simples assemblés selon des connexions IVC ("Invisible connection" ) , contrairement aux connexions standards. Le câble dégivrant de Domoteck est gainé et scéllé dans un tube isolant protecteur, permettant une connexion lisse, sécurisée et dissimulée. Ce procédé offre un niveau optimal de sécurité particulièrement dans les zones humides.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES: AFC 1 B 3-658 (691) DOMOTECK

| | |
|---|---|
| Puissance de câble | 30W/m |
| Alimentation | ~230V / ~400V |
| Dernière couche de protection | Polyolefine - Protection UV |
| Epaisseur de la trame | ~ 5.6mm |
| Classe de protection | I + 30mA RCD |
| Connexion | Deux côtés - IVC– un seul conducteur |
| Couleur du câble | Noir/Bleu |
| Longueur des liaisons froides | 2 x 4m |

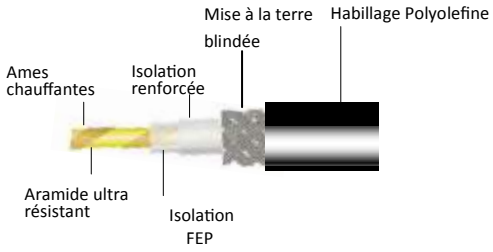
**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

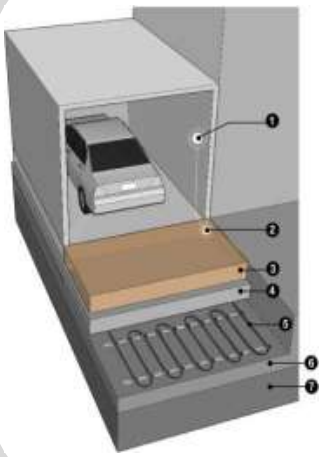
SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble dégivrant- IVC

## Applications techniques

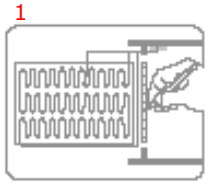


1. Système de contrôle
2. Capteur d'humidité
3. Trottoir
4. Ciment/Asphalte
5. Element chauffant
6. Sable
7. Sol

## Installation

1

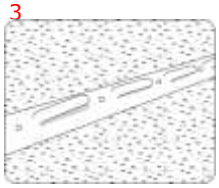


Planifier la disposition des câbles

2

Brancher un des instruments de test Domoteck

3

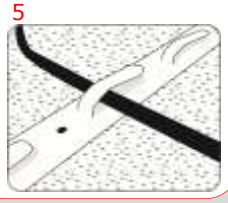


OU

4

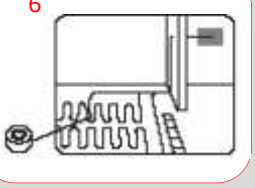
Fixer au sol une entretoîse d'ancrage Domoteck

5



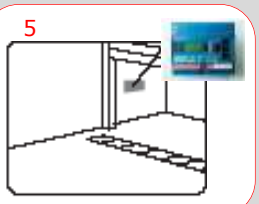
Fixer le câble dans les entretoîses

6



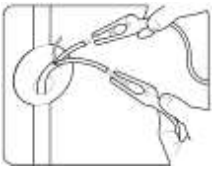
Placer le capteur d'humidité

5



Positioner le thermostat

7



Test de résistance

Plus plus d'informations, se réferer au manuel d'installation du produit.

### POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits de dégel installés sous le ciment/asphalte, sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés. Tous les autres produits sont garantis 3 ans.

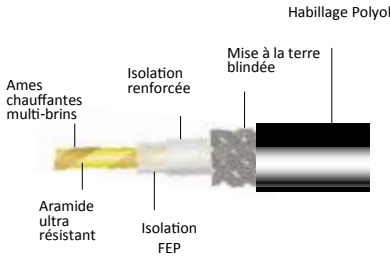
**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

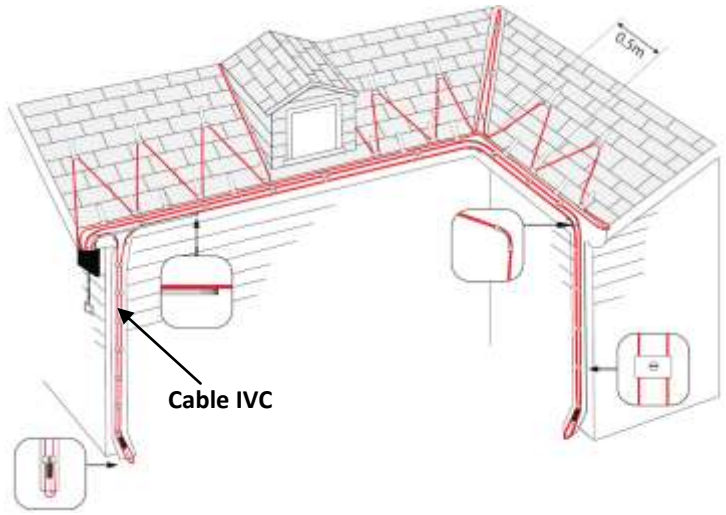
SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble dégivrant - IVC

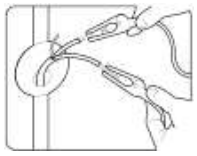
## Applications techniques




## Installation

1



Test de résistance

2

Brancher un des instruments de test Domoteck

3

Pinces de support pour protéger

4

Pinces de fixation pour sécuriser

5

Un fil porteur pour supporter le poids de la neige à partir du câble de dégivrage

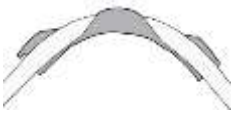
6

Un ressort de soutien pour sécuriser le câble au bout de la descente

7

Crochets de soutien pour stabiliser le fil porteur

8

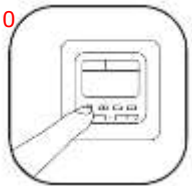


Angles en plastique pour sécuriser le câble du capteur

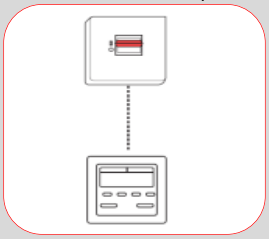
9

Plaque d'ancrage pour sécuriser le câble sur le toit

10



Configurer le thermostat



Le thermostat doit être branché dans un commutateur bipolaire

### POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits de dégel installés sous le ciment/asphalte, sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés. Tous les autres produits sont garantis 3 ans.

**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble De-Icing – EPB

- **Haut niveau de sécurité grâce au EPB**
  (Equal Potential Bonding)
- **Retardateur de feu & protection UV**

**CU 521-SAF - EP 10 195 758.7**

Peut être programmé pour faire fonctionner le système de dégivrage uniquement lorsque la présence de glace ou de neige est détectée. Si aucune présence de glace ou de neige n'est ressentie pendant plusieures minutes, le système s'eteindra.

**Fourni avec un tuyau de sonde à protection UV.**

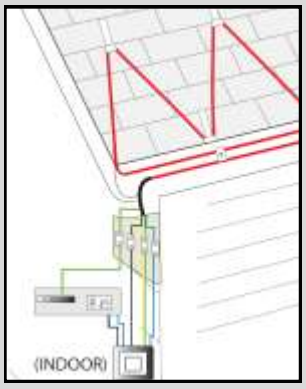
Le câble De-Icing de Domoteck peut être régulé par un système de contrôle spécialement adapté au dégivrage pour plus de commodité et d'économies d'énergie.

CU100-TE/HG

Sonde pour gouttière

- **Le câble De-Icing EPB de Domoteck**
  est un élément de chauffage idéal pour prévenir l'accumulation de glace ou de neige dans les gouttières et sur les toits.
- Constitué d'ne seconde couche d'isolation et de blindage, il permet un branchement direct au EPB (Equal Potential Bonding) dans le panneau électrique, offrant ainsi le meilleur niveau de protection et de sécurité possible.
- Le câble De-Icing de Domoteck est retadateur de feu, sous protection UV et sans halogène.
- Assemblé avec un double conducteur, il est doté de connexions rassemblés en un seul point à raccorder au système de branchements du batiment.

Branchements électriques




SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: AFC 2 B 4-637 DOMOTECK

| | |
|---|---|
| Puissance de câble | 18W/m + 30W/m |
| Alimentation | ~230V |
| Dernière couche de protection | Polyolefin |
| Epaisseur de la trame | ~7mm |
| Classe de protection | I + 30mA RCD + EPB |
| Connexion | Connexion d'un côté– Conducteur double |
| Couleur du câble | Noir |
| Longueur des liaisons froides | 4m |

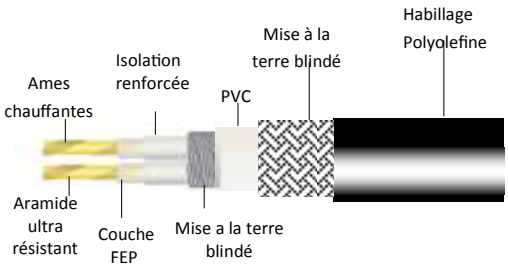
**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

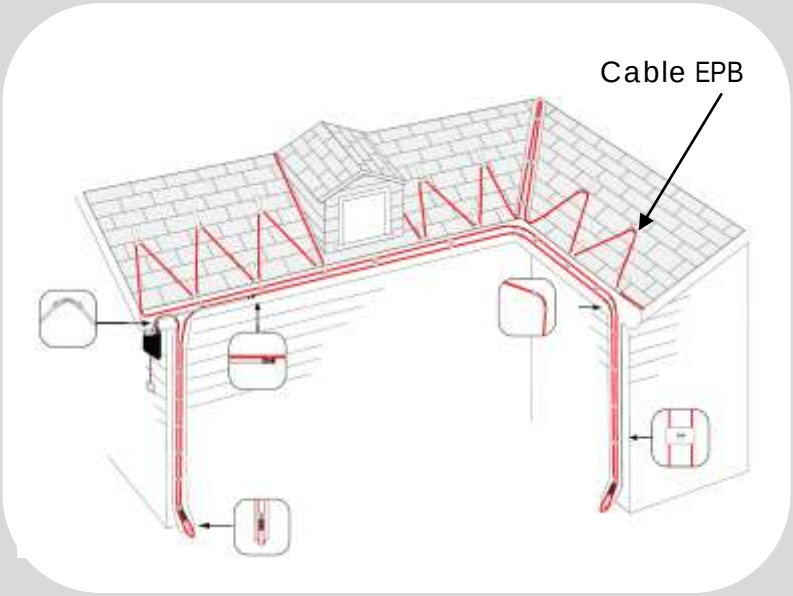
SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Cable Degivrant - EPB

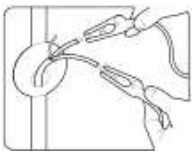
## Applications techniques




## Installation

1



Test de résistance

2

Brancher un des instruments de test Domoteck

Pinces de support pour protéger

4

Vis longues ou courtes

Pinces de fixation pour sécuriser

5

Un fil porteur pour supporter le poids de la neige à partir du câble de dégivrage

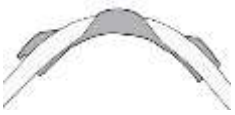
6

Un ressort de soutien pour sécuriser le câble au bout de la descente

7

Crochets de soutien pour stabiliser le fil porteur

8

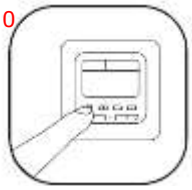


Angles en plastique pour sécuriser le câble du capteur

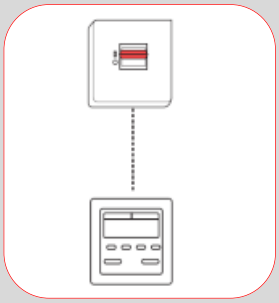
9

Plaque d'ancrage pour sécuriser le câble sur le toit

10



Configurer le thermostat



Le thermostat doit être branché

### POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits de dégel installés sous le ciment/asphalte, sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés. Tous les autres produits sont garantis 3 ans.

**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble dégivrant SLR

- **Régule automatiquement sa puissance de chauffe en fonction de la température ambiante.**

**CU 521-SAF - EP 10 195 758.7**
Programmé pour mettre en marche le système de dégivrage uniquement lorsqu'il sent la présence de neige ou de glace. S'il ne ressent aucune présence pendant plusieures minutes, il s'eteindra automatiquement

**Livré avec un câble de sonde à protection UV.**

- **Le câble dégivrant SLR** est un câble spécialement conçu pour auto-réguler sa puissance calorifique en fonction de la température ambiante.
- **Le câble dégivrant SLR de Domoteck** peut être utilisé pour toutes les applications de dégivrage comme celui des trottoirs, des routes, des allées, et des gouttières.
- **Le câble dégivrant SLR** peut être coupé sur place à la longueur désirée et raccordé aux liaisons froides par le système de connexions SLR.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: AFC 2 B 4-607 DOMOTECK

| | |
|---|---|
| Puissance de câble | 15 W/lm 25W/lm |
| Alimentation | ~230V |
| Dernière couche de protection | Polyolefine – ProtectionUV |
| Epaisseur de la trame | ~7mm x ~5mm (dimensions ovales) |
| Classe de protection | 1 + 30mA RCD |
| Connexion | Noir |

Le câble dégivrant SLR de Domoteck peut aussi être régulé par un système de contrôle spécial dégivrage pour plus de commdités et d'économies d'énergie.

CU100-TE/HR/HG

Capteur d'humidité

Capteur pour gouttière

**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

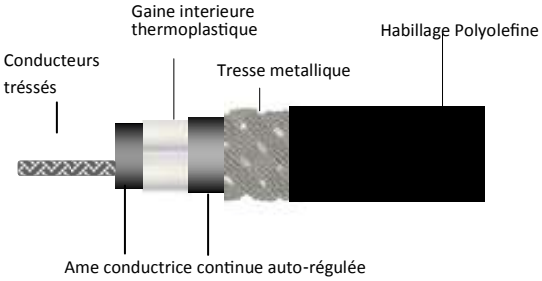
SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble dégivrant SLR

*Installation*

## Applications techniques



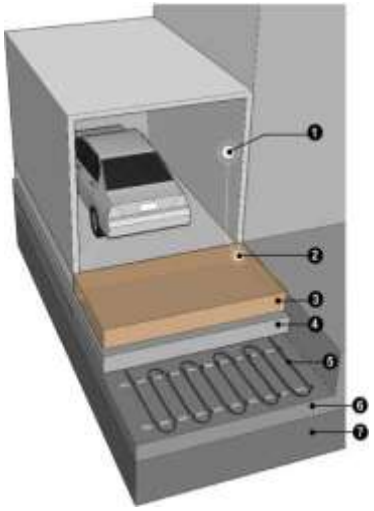

## Set de connexion

Set de connexion SLR

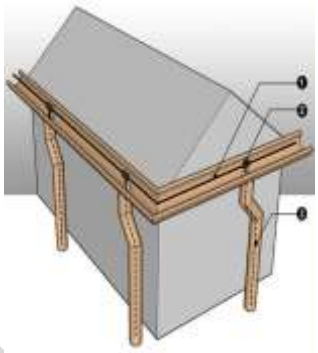
Set de connexion SLR

Liaisons froides SLR 1.5m$^2$ 10M

Set de réduction pour SLR



1. Système de contrôle
2. Capteur d'humidité (installé en même temps que le trottoir)
3. Trottoir
4. Ciment/Asphalte( temp. max 170°C)
5. Câble SLR
6. Sable ou sous-couche mouelleuse
7. Sol ou une sous-couche identique



1 = Système de contrôle

2 = Capteur d'humidité

3 =Câble SLR

### POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits de dégel installés sous le ciment/asphalte, sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés. Tous les autres produits sont garantis 3 ans.

**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble dégivrant SLR-SA Préassemblé

- **Régule automatiquement sa puissance de chauffe en fonction de la température ambiante.**

**CU 521-SAF - EP 10 195 758.7**
Programmé pour mettre en marche le système de dégivrage uniquement lorsqu'il sent la présence de neige ou de glace. S'il ne ressent aucune présence pendant plusieures minutes, il s'eteindra automatiquement

**Livré avec un câble de sonde à protection UV.**

Le câble dégivrant SLR-SA de Domoteck peut aussi être régulé par un système de contrôle spécial dégivrage pour plus de commdités et d'économies d'énergie.

CU100-TE/HR/HG

Capteur d'humidité

Capteur pour gouttière

- **Le câble dégivrant SLR-SA Préassemblé de Domoteck** est spéciallement conçu pour auto-réguler sa puissance calorifique en fonction de la température ambiante.

- **Le câble dégivrant SLR-SA Préassemblé de Domoteck** peut être utilisé pour toutes les applications de dégivrage comme celui des trottoirs, des routes, des allées, et des gouttières.

- **Le câble dégivrant SLR-SA Préassemblé de Domoteck** peut être livré selon la longueur désirée du câble chauffant et des liaisons froides en fonctions des besoins du client.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: AFC 2 B 4-608 DOMOTECK

| | |
|---|---|
| Puissance de câble | 25 W/lm |
| Alimentation | ~230V |
| Dernière couche de protection | Polyolefin |
| Epaisseur de la trame | ~7mm x ~5mm ( dimensions ovales) |
| Classe de protection | 1 + 30mA RCD |
| Connexion | Un côté– Double conducteur |
| Couleur du câble | Noir |
| Longueur des liaisons froides | Sur demande |

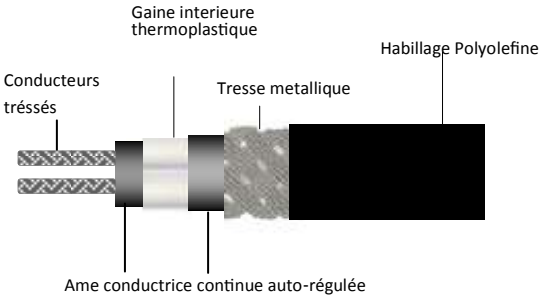
**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

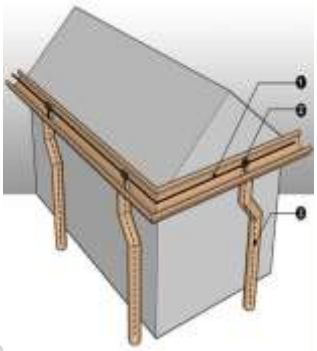
SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# SLR-SA De-icing cable Preassemble

## Applications techniques

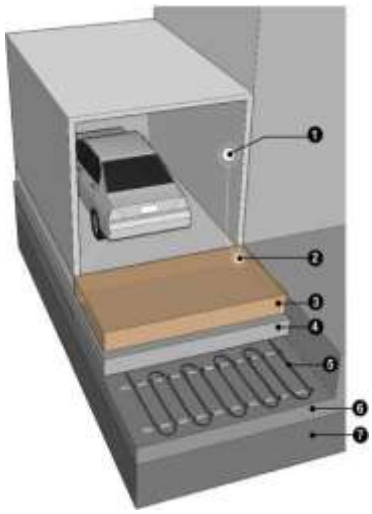


1 = Système de contrôle

2 = Capteur d'humidité

3 =Câble SLR –SA



1. Système de contrôle
2. Capteur d'humidité (installé en même temps que le trottoir)
3. Trottoir
4. Ciment/Asphalte( temp. max 170°C)
5. Câble SLR
6. Sable ou sous-couche mouelleuse
7. Sol ou une sous-couche identique

### POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits de dégel installés sous le ciment/asphalte, sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés. Tous les autres produits sont garantis 3 ans.

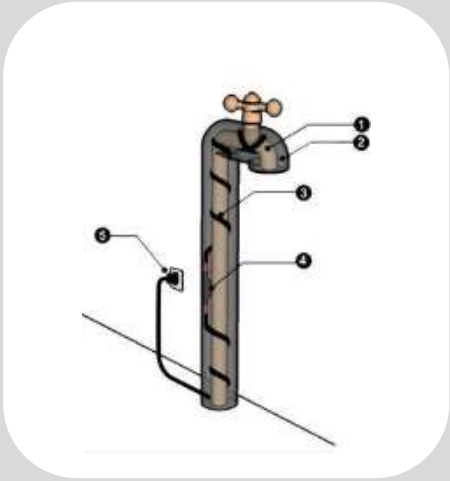
**All graphics & pictures are for illustration only**

ANTI-FROST & DE-ICING SYSTEMS

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble anti-gel pour tuyaux SLR + TS + Prise

- **Equippé d'un thermo contact et d'une prise électrique**
- **Se fixe directement sur le tuyau**




- **Le câble anti-gel de Domoteck** est un élement de chauffage exeptionel évitant à vos tuyaux de geler et d'être endommagés pendant l'hiver.
- **Le câble anti-gel de Domoteck** est spéciallement conçu pour se fixer sur le tuyau (et non dedans).
- Un câble spécial qui auto-régule sa puissance calorifique en fonction de la température ambiante.
- **Le câble anti-gel de Domoteck** est équippé d'un thermo-contact et d'une-prise électrique. Un capteur spécial permet d'activer le câble chauffant dès que la température exterieure descends à +3°C et d'éteindre automatiquement le système lorsque le tuyau atteind 15°C.
- Facile à installer et ne nécéssite aucune maintenance.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: AFC 2 B 4-662 DOMOTECK

| | |
|---|---|
| Puissance de câble | 25W/lm |
| Alimentation | ~230V |
| Dernière couche de protection | Polyolefine |
| Epaisseur de la trame | ~7mm x ~5mm (dimensions ovales) |
| Classe de protection | I + 30mA RCD |
| Connexion | Un côté—Double conducteur |
| Couleur du câble | Noir |
| Longueur des liaisons froides | 3m (Prise électrique + thermocontact) |

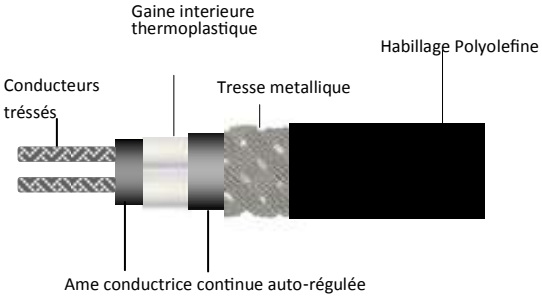
**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

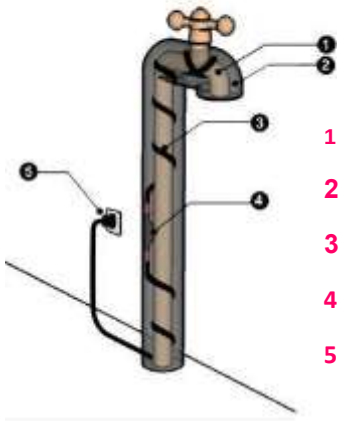
SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble anti-gel pour tuyaux SLR + TS + Prise

## Applications techniques




**1** = Conduit d'eau

**2** = Manchon isolant

**3** = Elément chauffant

**4** = Thermocontact

**5** = Prise électrique

## Installation

1

Decider de l'emplacement du thermocontact

2

Attacher le thermo-contact sur le tuyau

3

Attacher le câble au tuyau

4

Isoler le tuyau et le thermocontact

Plus plus d'informations, se réferer au manuel d'installation du produit.

### POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

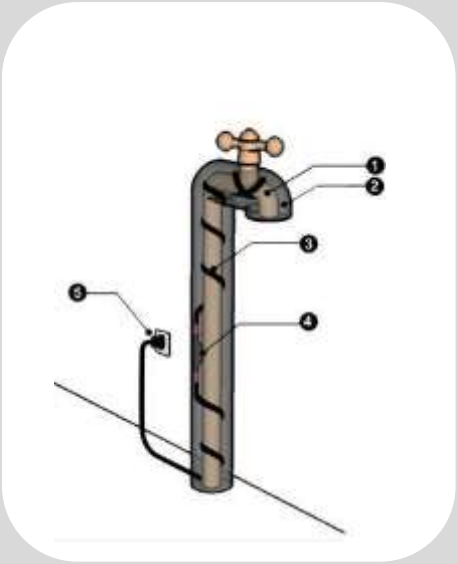
Tous les produits de dégel installés sous le ciment/asphalte, sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés. Tous les autres produits sont garantis 3 ans.



Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble anti-gel pour tuyaux + Prise

- **Equippé d'un thermocontact et d'une prise électrique**
- **Se fixe directement sur le tuyau**




- **Le câble anti-gel de Domoteck** est un élement de chauffage exeptionel évitant à vos tuyaux de geler et d'être endommagés pendant l'hiver.
- **Le câble anti-gel de Domoteck** est spécial-lement conçu pour se fixer sur le tuyau (et non dedans).
- Un câble spécial qui auto-régule sa puissance calorifique en fonction de la température ambiante.
- **Le câble anti-gel de Domoteck** est équippé d'un thermocontact et d'une prise électrique. Un capteur spécial permet d'activer le câble chauffant dès que la température exterieure descends à +3°C et d'éteindre automatiquement le système lorsque le tuyau atteind 15°C.
- Assemblés avec un conducteur double, ( raccordements au système électrique du batiment en un seul point).
- Facile à installer et ne nécessite pas de maintenance.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: AFC 2 B 4-604 DOMOTECK

| | |
|---|---|
| Puissance de câble | 17 W/lm |
| Alimentation | ~230V |
| Dernière couche de protection | Polyolefin |
| Epaisseur de la trame | ~7mm x ~5mm (dimensions ovales) |
| Classe de protection | I + 30mA RCD |
| Connexion | Un côté—Double conducteur |
| Couleur du câble | Noir |
| Longueur des liaisons froides | 3m (Prise électrique + thermocontact) |

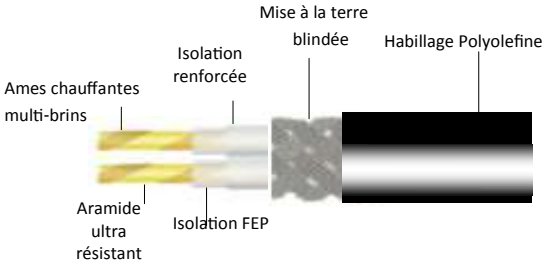
**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

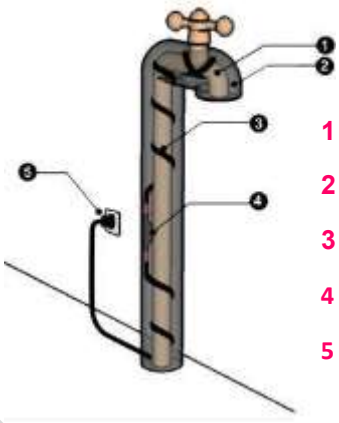
SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Câble anti-gel pour tuyaux + Prise

## Applications techniques



**1** = Conduit d'eau

**2** = Manchon isolant

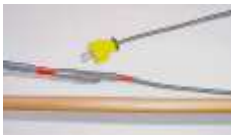
**3** = Elément chauffant

**4** = Thermocontact

**5** = Prise électrique

## Installation

1



Decider de l'emplacement du thermocontact

2

Attacher le thermocontact sur le tuyau

3

Attacher le câble au tuyau

Isoler le tuyau et le thermocontact

Plus plus d'informations, se réferer au manuel d'installation du produit.

### POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits de dégel installés sous le ciment/asphalte, sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés. Tous les autres produits sont garantis 3 ans.

**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

SYSTEMES ANTI-GEL & DEGIVRAGE

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

Le thermostat CU 521-SAF a été conçu pour les trames pour escaliers et les systèmes de dégivrage de gouttières de Domoteck.

Programmable pour faire fonctionner le système de dégivrage uniquement lorsqu'il ressent la présence de glace ou de neige. S'il ne ressent aucune présence pendant plusieures minutes, le système s'eteindra automatiquement.

- **Couleur – Blanche**
- **Equippé d'un capteur au sol**
- **Large écran LCD**
- **Rétroéclairage**
- **Option ºC/ ºF**
- **Facile à installer**
- **Manuel d'instruction inclus**

## Spécifications techniques:

| Characteristiques | Mode SOL |
|---|---|
| Contrôle de température | 0ºC - 15ºC |
| Délai de mise en route | Entre 5 et 90 mins. |
| Interval des températures | 3°C—10°C |
| Précision | +/- 0.5°C |
| Possibilité d'enlever le capteur au sol | Oui 5m |
| Thermostat Testé | IP 20 |
| Max Coupure du contact | 16A |
| Alimentation | AC 100V—240V |
| Dimensions (mm) | 80x80x16 |

Pour plus d'explications se référer au manuel d'installation

**Les grapiques & les images servent uniquement à illustrer**

Grâce aux fonctions suivantes, le CU 521-SAF consomme moins d'énergie et est un produit économique.

- **Température de consigne** - Si la température descend sous la température de consigne, le CU 521-SAF sentira la présence de neige ou de glace et activera le système de dégivrage en fonction.
- **Température de consigne rétardée** - Choisir une durée de consigne entre 5 et 90 mins. Une fois la neige et la glace fondues, le CU 521- SAF éteindra le système de dégivrage. Après ce lapse de temps passé, le thermostat sentira de nouveau la présence ou non de neige et en fonction activera ou pas le système.
- **Interval de consigne:** Un écart de température entre l'activation et la désactivation du système de dégivrage.

***Exemple:***
Température de mise en marche: 5°C
Interval de consigne: 3 °C
Le thermostat éteindra donc le système de dégivrage lorsque la température atteindra 8°C .

Unités de Contrôle & Instruments de Test

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

# Accessoires

| Moyens d'ancrage | | Article No. | Unités |
|---|---|---|---|
| | Entretoîses 5cm | 9725 440 123 | 5 Units x 1M |
| | Ruban adhésif aluminium | 9725 440 199 | 50m |

| Moyens d'ancrage | | Article No. | Unités |
|---|---|---|---|
| | Fil porteur | 9725 440 143 | 20m |
| | Entretoîses | 9725 440 142 | 1 |
|  | Bandes pré-fixes pour gouttières | 9725 440 131 | 1m |

| Accessoires pour dégivrage de gouttières | | Article No. | Unités |
|---|---|---|---|
| | Fil porteur | 9721 440 143 | 20m |
| | Crochet de soutien | 9721 440 257 | 1 |
| | Support de maintien | 9721 440 255 | 1 |
| | Plaque d'ancrage | 9721 440 254 | 1 |
| | Ressort de support | 9721 440 256 | 1 |
| | Tuyau pour capteur 5m<br>Protection UV | 9721 440 252 | 1 |

| Unités de contrôle exterieur | | Article No. | Unités |
|---|---|---|---|
| | CU100-TE | 9721 420 060 | 1 |
| | Capteur pour gouttière | 9721 420 061 | 1 |
| | Capteur d'humidité | 9721 420 062 | 1 |

Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.

domo teck LTD.

*low temperature heating*


Information:

info@domoteck.com

www.domoteck.com

tel.+33 698845658